SMOKING GAS AGITATOR IN SMOKING CHAMBER OF TILE

Patent Number:

JP63118591

Publication date:

1988-05-23

Inventor(s):

MORI NOBUAKI

Applicant(s):

TAKASAGO KOGYO KK

Requested Patent:

JP63118591

Application Number: JP19870254306 19871008

Priority Number(s): JP19870254306 19871008

IPC Classification:

F27D7/00

EC Classification:

Equivalents:

JP1059516B, JP1572604C

Abstract

Data supplied from the esp@cenet database - 12

⑩ 日本国特許庁(JP)

①特許出願公開

@ 公 開 特 許 公 報 (A)

昭63-118591

Oint Cl.

學如此類

庁内盤理备号

母公開 昭和63年(1988)5月23日

F 27 D 7/00

A-6813-4K

審査請求 有 発明の数 1 (全4頁)

公発明の名称

瓦の燻化室内の燻化ガス撹拌装置

②特 顧 昭62-254306

◎特 願 昭55-141671の分割

②発 明 者

宜 明

岐阜県土岐市駄知町2321番地の152

の出の類人

高砂工業株式会社

岐阜県土岐市獣知町2321番地の2

の代 選 人 弁理士 野口 宏

明和是

」 発明の名称

見の娘化室内の娘化ガス麻抑製鑑

2 特許請求の範囲

域化室内に細化ガスを選択して放慢化室内に収容された高温度の夏の安高に炭炭波度を形成する 瓦の絨化粒配において、前記域化塩の部体の外面 に円皿影断面の透吸気気を設けて鉄透吸気室の外面 に円皿影断面の透吸気気を設けて鉄透吸気室の外面 に流って振動する関級をもいまし、線器級の駆動 設置を前記解外の外面に装置するとともに、前記 送吸気室の一割を何記域化量の一割に、他側を割 記録化室の処理に大々接続したことを特殊とする 夏の域化室内の域化ガス収搾収超

3 発明の詳観な説明

磁器上の利用分類

本発明は、競政された瓦の製而に凝集被販を形成する瓦の域化主内の低化ガスを抵抗する製器に関する。

就来の流館及び強明が解決しようとする問題点 互の触化処態は、互称地を1000~1100 度でで経験し、約900度での風化過程に冷却し た彼に類内を外側と避婚して設化水果系の雌化ガ スを兆墳するか、潜しくは、蟾娘都から取り引き れた姐化遇温の正に恩化カプセルを設けて俎化ガ スを光绪し、気との物態により熱分解した政策を その姿節に付着させることによって行なわれるの であって、十分ながさの投票被額を移取するには、 瓦を組む適似に保ち、かつ、新たな硫化ガスを言 に互の表面に供給することが必要である。しかし、 從梁は、一般肚の娘化ガスを炙填しつつ、 提気口 から徐々に推出することにより発展した値化ガス に旋動を速じさせて耳に抜枝させるようになって おり、娘化ガスの流動が基く僅かで、耳との接触 が十分に行なわれないため、所提の即きの段素被 腹を形成するには、大辺の雄化ガスを完成して雉 化磁内の風化ガスの路度を高くする必要があった。 しかし、このようにすると、蛹化氢内に充塡され た姐化ガスの大部分が未使用の正正供用されるこ とになって不起路であるほかりでなく、排出ガス による火気労免が問題となっていた。止た、火費

特開昭63-118591(2)

の歴化ガスを売りすると雑念鑑内の温度が低下して終分解が経路に行なわれなくなり、さらには、 雑化窓内の緑化ガスの汲れが不均一であって、関 品にバラツキを生ずる欠点があった。

婚明の目的

本範別はこのような競楽の機能製製型の欠点を 除去し、磁化製に製填された風化ガスを強調的に 提棒して瓦の変顔に十分に移動させるようにした 機化数数を提供することを因めとするものである。

発明の構成、作用及び効果

本能明は、忽体の外面に円位形所面の遊吸気気を設けて被盗吸気影の内面に指って傷動する異複を抽支し、放弃仮の駆励疑異を削記が体の外所に設定するとともに、前記遠吸気変の一個を越化器の一個に、色調を破倒に火々接続し、翼殺の漁動により強化室内の雄化ガスを微体するようにしたから、雄化ガスが独倒的な統動を生じて近の後に万扇なく接触し、光順された硬化ガスが有効にに万扇なく接触し、光順された硬化ガスが有効において向一に形成することができ、しかる、少四

給する重見供給費してが解析によの後部上額から 所製面に分岐されて配質されている。また、部体 ししの上面には、強化ガス供給質2かループ密2 しに規能され、ループ質21から分岐された模実 質22か部体11の両側頭に配管された機実費2 3に接続されており、最少質23から使間隔で分 後された数本の質出質24が部体11後が断熱材 12を飲めいて窓10内に臨んでいる。

上記の課題は公知であって、第4個に示すように、新火制製のコンテナトに多数の互 a の患果地を食べたなべて高10円に収収し、パーナー 6 5 mm から 1 6 0 度でに扱って足 a を焼碱した 後、第10円 2 4 からプロバンガス、 者化打 訓 等の 過化 よ 2 を に が 4 から プロバンガス、 者化打 訓 等の 過化 よ 2 を に な か に が 2 な に と し た 数 や か な な に と せ に 取 な に 接 独 き せ 、 無 分 解 に よ り 生 じ た 段 米 を 正 こ に 接 独 き せ 、 た ひ で ら る が 、 な 1 0 内 の 競 化 ガスの 流 が 極 く 便 か で 、 欠 計 の 結 化 ガスの 流 が 極 く 便 か で 、 欠 計 の 結 化 ガスの 流 か 極 く 便 か で 、 欠 計 の 結 化 ガスの 流 か 極 く 便 か で 、 欠 計 の 結 化 ガスの 流 か 極 く 便 か で 、 欠 計 の 結 化 ガスの 流 か 極 く 便 か で 、 欠 計 の 結 化 ガス を な 境

の題化ガスを突駆すればよく、終済的であり、かつ、畑化定内の経度を低下させることがなく、でもに、非知ガスの高度が低くなるとともに、役件 装置自体は強化当外にあるため高温度に関されることがなく、耐久性に使れる効果がある。

なお、本明顧問において、「致化密」とは、換成された瓦に婚化処理を認ずための密閉はれた密を始称し、瓦案地を協成したが内において婚化処理を施す場合の抗破が内及び、協成症から取り供された瓦に風化カプセルを被せて類化処理を遂ず場合の域化カプセル外を含むものである。

艾维例

以下、本強制の契払利を終付出面に基づいて投 明する。

図において、「は畑互の焼砂塊佐火用の単独がであって、利収の株優保設になる部分・1 の内涵に販品材 1 2 が扱行されており、必面に思り3 が扱けられ、後面には提供は1 4 が設けられているとともに、両側面の下側には放射のパーナ 1 5 が 放政されており、各パーナ (5 に 機能用空気を外

する必要があるため、既認のような欠点があった。 そこで、水炭塩何においては、部体!!の上値 に戦學門級形所節の送吸気到5か2個前後に関係 を買いて取買されており、名法県気度5の何刻に は透吸銀行51、52が複数され、各送吸利型5 1、52は邪体11の側面に沿つて立ち上がり、 分收346大支官51 * . 5! 5 次び52 a . 5 2 らが報体!|及び断熱材12を質めいて選10内 に超んでいる。また、各路輪気器の政務には、そ ータ53とその用力値の限标建築を約180度の 援動設備に変換する製動装置 5.4 が遊談され、各 戦闘短視54の出力動65は盗殺戦監5の刑型形 の中心を貫越しており、このルカ輌58に翼張5 8が設定されている。この異説 5 6 は、その先短 並び段側はが送吸気流5の内面と接触しない程度 の近く柳かは川以を保っている。また、谷文質5 1 g、 5 l b、 5 2 g、 5 2 b たほダンパを7が 介設され、周閉及び閉度制即を行なうようになっ

本実施例においては、且よの生素地の機破時に

狩り昭63-118591(3)

上記において、送暖製質51、52の容易を送 復気第5の容別より火きくして、送10円の健化 ガスが透暖気気6円に直接放入しないようにする た、透吸気型5の内面及び製板56か高温度に離 されたり、淀が付むしたりするのが即請され、耐 久性の向上に改立つ利点がある。

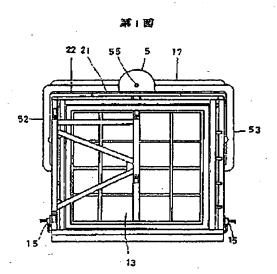
本表施例は互の競技と対化の何方を行なう単独 更に関するものであるが、本意明は、トンネル炉 の終疑に数けられた触化統計しくは協議がから引 き出された瓦を収容する娘化室にも選用し得るものである。

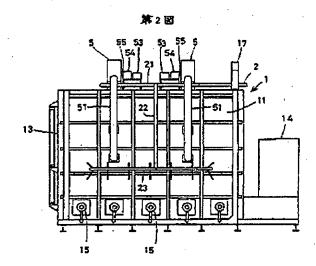
4 図頭の開単な説明

旅村関語は本発明の実施例を示し、第1億は正 面図、第2関は側面図、第3回は平面図、第4関 は毎時面図、第5回は提挙の針製図である。

1 1: 非体 (0:(組化) 嵌 53: 4-9 5: 透射気器 51、52: 透射気質 56: 数据

> 出職人 光砂工 既终 式 会社 代别人 杂跳士 野 口 安





特開昭 G3-118591(4)



